Descriptions d'espèces nouvelles de Phanérogames de l'Amérique tropicale,

par M. R. Benoist.

Licania longifolia R. Ben. nov. sp.

Arbor ramis cortice brunneo, lenticellis parvis griseis notato, junioribus pubescentia fulvido-rufescenti ornatis. Stipulæ oblongo-lineares. Folia petiolata, oblongo-elliptica ad basim rotundata, ad apicem breviter acuminata, margine integro, pagina superiore præter costam fulvo-pubescentem glabra, inferiore pubescentia brevi albido-fulvescente vestita; costa nervos secundarios 8–10 subtus valde prominentes, pallide brunneos utrinque gerente; nervuli satis laxe reticulati. Inflorescentiæ axillares et terminales pubescentia fulvida vestitæ. Bracteæ parvæ, lanceolatæ, acutæ. Flores sessiles, spicati, spicis sæpius in paniculis laxis dispositis. Calicis tubus globoso-campanulatus, extus fulvido-pubescens; lobi ovati, apice obtuso. Petala nulla. Stamina 15, filamentis pilosis. Ovarium pubescens.

Dimensions : Pétioles longs de 12 millimètres; feuilles longues de 16–25 centimètres, larges de 6,5–7,5 centimètres; calice long de 3 millimètres.

Guyane française [L.-C. Richard]; nom vernaculaire : bois cœur dehors; très estimé pour la charpente [Mélinon, n° 202].

Parinarium pajura R. Ben. nov. sp.

Arbor, ramorum cortice griseo, lenticellis albis notato. Stipulæ non visæ. Folia petiolo satis brevi, lanceolato-oblonga, ad basim cuneatim attenuata, ad apicem breviter acuminata, coriacea, margine integro; pagina superiore glabra, inferiore tomentosa; costa utrinque nervos secundarios 25–28 gerente. Inflorescentiæ terminales et axillares, cymosæ, cymis in corymbum congregatis, pilis pallide fulvidis, velutinis dense vestitæ. Bracteæ ovatæ, acutæ, pubescentia velutina fulvida obtectæ. Calicis dense fulvido-pubescentis tubus turbinato-campanulatus, intus annulo densissime et longe piloso ornatus, lobi lanceolato-triangulares, inæquales. Petala quinque parum inæqualia, lanceo-

lata, subacuta. Stamina 7 fertilia, inclusa et circiter 7 sterilia, ananthera. Ovarium stylusque fulvido-pubescentia.

Dimensions : feuilles longues de 10–17 centimètres, larges de 3–6 centimètres; calice long de 7 millimètres.

Brésil : Belem do Para; nom vernaculaire : «pajura» [Huber, n° 7045].

Cette plante a été distribuée sous le nom de *Parinarium montanum* Aubl.; mais, à mon avis, le véritable *P. montanum* est la plante qui a été décrite par Huber sous le nom de *P. Rodolphi.*

Couepia caryophylloides R. Ben. nov. sp.

Arbor ramis pallide brunneis, lenticellis griseis notatis. Folia petiolata, elliptico-oblonga, ad basim rotundata, ad apicem breviter acuminata, margine integro, subtus parum recurvato, pagina superiore glabra, inferiore discolore, griseo-albicante, sub lente minutissime puberula, costa nervos secundarios 15–22 utrinque gerente. Inflorescentiæ axillares et terminales, paniculatæ. Flores pedicellati; calycis extus incano-puberuli tubus subcylindricus, obscure trigonus, longitudinaliter 6–striatus, intus dense pilis reflexis vestitus; lobi ovati, concavi. Petala 5 ovata, concava, margine ciliato. Stamina circiter 40 unilateraliter ad apicem tubi calycini inserta. Ovarium villosum summo fauci insertum; stylus villosus, apice interdum subglabro.

Dimensions : Pétiole long de 6–10 millimètres; limbe de la feuille long de 14–30 centimètres, large de 6–10 centimètres; tube du calice long de 9 millimètres; sépales longs de 2,5 millimètres; pétales longs de 3 millimètres; étamines longues de 11 millimètres.

Guyane française : environs du camp de Godebert [Wachenheim, 2e série, n° 274, et 3e série, n° 11], nom vernaculaire : «Coumaté pérone».

Cette plante est voisine du *C. paraensis* Benth. dont elle se rapproche par le tube du calice velu en dedans; mais elle en diffère par ses feuilles plus grandes, le calice à tube subcylindrique et à lobes bien plus petits.